

ドーム型カラーカメラ

概 要

- ・水平解像度580 TV本の高画質監視用ドーム型カラーカメラです。
- ・電源方式は同軸重畳方式を採用、適合カメラコントロールユニットから同軸ケーブル1本で電源を供給し動作します。
- ・デュアルシャッター方式ワイドダイナミックレンジ機能搭載で、照度差の激しい被写体も鮮明に撮影できます。
- ・Day&Night機能の搭載により、低照度時には自動的に白黒モードに切り換えることで、24時間監視を実現します。
- ・約2.5倍の超広角タイプの変倍レンズを装備。カメラ1台で広い範囲を撮影することができます。

定 格

●カメ ラ 部

撮 像 素 子 1/3型インターライン転送方式CCD
有 効 画 素 数 約38万画素 768(水平)×494(垂直)
走 査 面 積 4.8 mm(水平)×3.6 mm(垂直)
テレビジョン方式 NTSC方式準拠
カラー撮像方式 単板色差順順次方式
走 査 周 波 数 水平:15.734 kHz、垂直:59.94 Hz
同 期 方 式 外部同期(カメラ出力に重畳した、適合CCUからの特殊C.SYNC、4段階切換位相調整付)
解 像 度 水平:580 TV本(最大)、550 TV本(標準)、垂直:350 TV本(標準)
最低被写体照度 (F1.2、AGC High、標準値及び理論値)
カラー: 0.05 lx(50 IRE)、0.025 lx(25 IRE)、
0.0125 lx(50 IRE/4倍)、
0.00625 lx(25 IRE/4倍)、
0.0002 lx(25 IRE/128倍)
白黒: 0.006 lx(50 IRE)、0.003 lx(25 IRE)、
0.0015 lx(50 IRE/4倍)、
0.00075 lx(25 IRE/4倍)、
0.00002 lx(25 IRE/128倍)

S / N 52 dB(AGC OFF)(標準)
ダイナミックレンジ 60 dB(ワイドダイナミックレンジ)
映 像 出 力 カメラ:VB 0.85 V(p-p)、75 Ω、BNC
モニター:VBS 1.0 V(p-p)、75 Ω、ピンジャック

●レ ン ズ

焦 点 距 離 2.4 mm～6 mm(約2.5倍)
最 大 口 径 比 F1.2(f=2.4 mm)～F1.8(f=6 mm)
包 括 角 度 f=2.4 mmにて116.5°(水平)×85.3°(垂直)
f=6 mmにて47.4°(水平)×35.5°(垂直)
絞 り 範 囲 F1.2～F360相当
撮 影 角 度 調 整 パン:±175°、垂直:±80°、
ローテーション:±100°

●機 能

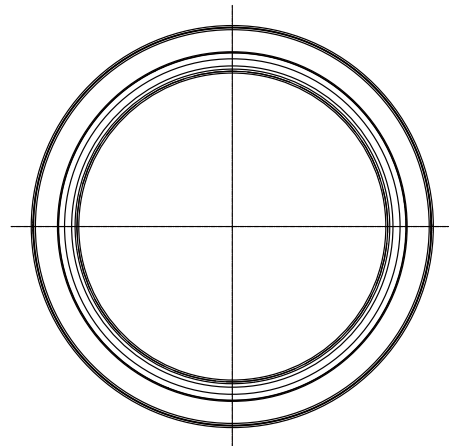
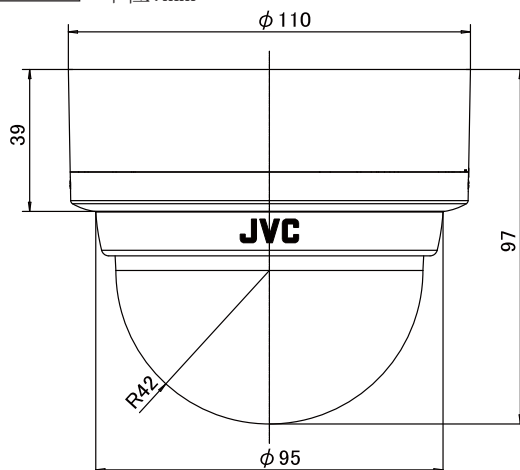
カメ ラ タ イ ト ル 簡易カメラタイトル(CAM01～CAM256)
逆 光 補 正 ワイドダイナミックレンジ方式、ON/OFF
電 子 シャ ッ タ ー 1/60、1/100(フリッカレス)、1/250、1/500
1/1000、1/2000、1/4000、1/10000
A G C OFF、Mid/High切替
電 子 感 度 ア ッ プ ×2/×4/×8/×16/×32/×64/×128
デ イ & ナ イ ト 機 能 付(IRカットフィルター ON/OFF)
エ ン ハ ン サ ー 水平・垂直両効き
ホ ワ イ ト バ ラ ン ス 自動追尾(ATW)/ワンプッシュ(AWC)
モ ー シ ョ ン デ テ ク ト OFF/MODE1/MODE2
ノ イ ズ リ ダ ク シ ョ ン 3次元デジタルノイズリダクションNormal/High
付(最大4ヶ所設定可能)
プ ラ イ バ シ ー マ ス ク 付(×1/×1.4/×2)
電 子 ズ ー ム 付(CRT/LCD1/LCD2)
L C D モ ー ド 付(CRT/LCD1/LCD2)
マ イ ク ロ ホ ン TK-M60に対応(別売/本体への取付不可)
ケ ー ブ ル 延 長 距 離 カメラ-CCU間 最大800 m
(5C-FB、TK-U1601/TK-U1901使用時)
使用する同軸ケーブル/CCUにより異なる

●総 合

電 源 適合カメラコントロールユニットから供給
電 力 CCU接続時 最大150 mA
消 費 電 力
周 囲 温 度 -10℃～+50℃(動作)、0℃～+40℃(推奨)
湿 度 35%～90%RH(結露なきこと)
外 形 寸 法 φ110 mm×高さ 97 mm
質 量 約310 g
仕 上 げ 本体:パールグレー(マンセル0.9PB8.5/0.4近似)、
オーナメントリング:ライトシルバー
ドーム部:クリアポリカーボネート樹脂
適合カメラコントロールユニット TK-U1006、TK-U1802、TK-U1601、
TK-U1901、TK-U1403、SW-U1403
付 属 品 取扱説明書、保証書、ねじ(M2) x2

外観寸法図

単位:mm



(2009年12月初版)

型 番	株 式 会 社 JVC ケ ン ウ ッ ド	分 類	発 行	頁
TK-S2302		CCTV	2013年12月	1/1